



IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

#9  
uf  
1-15-03

In re application of:  
Helmut MANGOLD *et al.*

Appl. No: 10/020,920

Confirmation No: 8866

Filed: December 19, 2001

For: PYROGENIC OXIDES DOPED WITH  
POTASSIUM

Art Unit: 1742

Examiner: Unknown

Atty. Docket No: 39509-176287

Customer No:



PATENT TRADEMARK OFFICE

RECEIVED

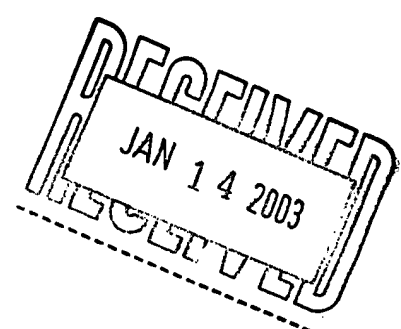
JAN 10 2003

TC 1700

Supplemental  
Information Disclosure Statement

Assistant Commissioner for Patents  
Washington, D.C. 20231

Sir:



This is an Supplemental Information Disclosure Statement submitted under 37 C.F.R. § 1.97 within the time specified under 37 C.F.R. § 1.97(b).

In order to comply with applicant's duty of disclosure under 37 C.F.R. § 1.56, the U.S. Patent and Trademark Office is notified of the documents which are listed on the attached Form PTO-1449 and which the Examiner may deem relevant to patentability of the claims of the above-identified application. A copy of the listed documents are submitted herewith.

European reference no. 0 850 876 is cited in the specification. U.S. Patent No. 6,328,944 is the corresponding application to European reference no. 0 850 876.

In view of the above, no further translation or statement of relevance is required, and as all requirements of 37 C.F.R. § 1.97 and all official guide lines pertaining to Information Disclosure Statements have been complied with, and it is therefore respectfully requested that the Examiner consider the documents and make them of record.

Please charge any necessary fee or credit any overpayment in connection with this  
Supplemental Information Disclosure Statement to Deposit Account No. 22-0261.

Respectfully submitted,



Thomas G. Wiseman

Registration No. 35,046

VENABLE

P.O. Box 34385

Washington, D.C. 20043-9998

Telephone: (202) 962-4800

Telefax: (202) 962-8300

Date: 1/9/03

TGW/ksf



Eur päisches  
Patentamt

EUROPEAN SEARCH REPORT  
EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 12 5293

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,X	EP 0 850 876 A (DEGUSSA) 1. Juli 1998 (1998-07-01) * Seite 1, Zeile 13-39; Ansprüche 1-3; Beispiel 5 *	1-5	C01B13/34 C01B13/24 C01B33/18
A	EP 0 995 718 A (DEGUSSA) 26. April 2000 (2000-04-26) * Seite 6; Ansprüche; Beispiel 1; Tabelle 3 *	1-5	
A	US 4 297 143 A (KLEINSCHMIT PETER ET AL) 27. Oktober 1981 (1981-10-27) * das ganze Dokument *	1-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			C01B C09K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 10. Dezember 2002	Prüfer Werner, H
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div><div>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</div><div>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div></div>			

2

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 12 5293

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

10-12-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0850876 A	01-07-1998	DE 19650500 A1	10-06-1998
		CA 2223377 A1	05-06-1998
		DE 59700926 D1	03-02-2000
		EP 0850876 A1	01-07-1998
		JP 10167717 A	23-06-1998
		US 2002035950 A1	28-03-2002
		US 6328944 B1	11-12-2001
EP 0995718 A	26-04-2000	DE 19847161 A1	20-04-2000
		AT 227246 T	15-11-2002
		EP 0995718 A1	26-04-2000
		JP 2000169132 A	20-06-2000
US 4297143 A	27-10-1981	DE 2931810 A1	19-02-1981
		AT 1003 T	15-05-1982
		DE 3060414 D1	01-07-1982
		EP 0023587 A1	11-02-1981
		JP 1300365 C	31-01-1986
		JP 56026713 A	14-03-1981
		JP 60022665 B	03-06-1985
		JP 1509545 C	26-07-1989
		JP 60103013 A	07-06-1985
		JP 63054642 B	28-10-1988

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82